AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-4-78221842

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - ~~Postes 440 et 449~~ Nouveau n° de poste : 477

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 97 du 5 AVRIL 1978.-

A R B R E S   F R U I T I E R S

MONILIA DES ARBRES A FRUITS A NOYAU.- (Abricotiers, Cerisiers, Pruniers)

Contre cette maladie, après la floraison effectuer un traitement avec l'un des produits suivants : bénomyl, carbendazime, folpel, mancozèbe, méthylthiophanate, thiabendazole, thirame.

TAVELURES.- (Poiriers - Pommiers)

La protection assurée par le dernier traitement conseillé est devenue insuffisante alors que les contaminations primaires sont à redouter en cas de période favorable. Il est conseillé de renouveler la protection dans les meilleurs délais.

Sur les variétés de Pommier à débourrement tardif, intervenir dès que le stade C3 sera atteint (consulter le tableau des stades repères transmis récemment).

S'il y a lieu, il est recommandé d'intervenir en même temps contre l'Oïdium, les Pucerons (les premières éclosions sont notées le 28 Mars), les Chenilles défoliatrices (activité constatée le 31 Mars). Pour les produits à utiliser consulter la liste parue dans le revue PHYTOMA.

Par contre, il est inutile d'intervenir contre l'Araignée rouge (Panonychus ulmi).

HOPLOCAMPES.- (Poiriers, Pruniers)

Dans les vergers où ces insectes causent habituellement des dégâts (jeunes fruits rongés à l'intérieur par une larve qui a une forte odeur de punaise), effectuer un traitement pendant la chute des pétales (début de défloraison pour le Poirier et 3/4 chute des pétales pour le Prunier). Utiliser un produit à base d'azinphos, de lindane, de malathion, de parathion éthyl et méthyl, de phosalone.

PSYLLES.- (Poiriers)

Dans les vergers où des attaques sont constatées habituellement, il y a lieu d'examiner les boutons floraux : dès que la présence de jeunes larves sera observée, un traitement devra être réalisé.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

1°) Produits homologués : azinphos méthyl, méthidathion, phosmet, vamidothion ou l'association de parathion + phosalone.

2°) Nouveaux produits en autorisation provisoire de vente : amitraz, fenvalérate, monocrotophos, perméthrine.

PUCERONS.- (toutes essences fruitières)

Des Pucerons sont constatés sur Pommiers, Pruniers, Pêchers et Cerisiers. Dans les vergers intéressés intervenir avec un produit aphicide (liste parue dans la revue PHYTOMA).

P.4.79

Directeur-Gérant : P. JOURNET.

CULTURES INDUSTRIELLES

COLZA.-

- Charançon de la tige : Il est rappelé qu'à partir du moment où la tige florale atteint une vingtaine de cm de hauteur, il n'y a plus lieu d'intervenir, cet insecte n'étant plus nuisible.

- Méligèthes : Les captures sont très faibles dans l'ensemble. Dans la majorité des cas, il n'y a pas lieu d'intervenir pour le moment. Toutefois, un traitement s'impose si l'on constate la présence :

- d'un insecte en moyenne par inflorescence principale lorsque le colza est au stade D1 - D2 (bourgeons floraux accolés).

- de deux à trois insectes en moyenne par inflorescence principale quand le colza est au stade E (bourgeons floraux écartés).

Toute intervention devient inutile à partir de la floraison.

GRANDES CULTURES

CEREALES.-

Comme ces dernières années, un réseau d'observations céréales a été mis en place pour la nouvelle campagne, avec le concours de l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages, de l'Institut National de la Recherche Agronomique, du Service d'Utilité Agricole des Chambres d'Agriculture, des Centres d'Etudes Techniques Agricoles, des Coopératives Agricoles et du Service de la Protection des Végétaux.

Ce réseau a pour but de suivre l'évolution des ravageurs et des maladies des cultures céréalières en cours de végétation.

Les renseignements fournis par les observateurs permettront à la Station d'Avertissements Agricoles de donner des informations sur l'état sanitaire de ces cultures. Toutefois, ces informations ne pourront pas être fournies au niveau de la parcelle. L'Agriculteur devra donc effectuer ses propres observations afin de contrôler si les informations générales ou régionales diffusées par le bulletin technique, s'appliquent bien à ses cultures.

BLE D'HIVER :

- Piétin verse : Des sondages effectués dans diverses parcelles se sont révélés faibles (3 % de talles atteintes). D'autres prospections doivent être réalisées mais pour l'instant le seuil d'intervention est loin d'être atteint.

ORGE D'HIVER :

- Oïdium : Avec la reprise de la végétation les attaques assez importantes constatées dans plusieurs parcelles paraissent en nette régression.

Dans beaucoup de cas une intervention serait inutile pour l'instant.

PROTECTION DES ABEILLES.-

Il est recommandé d'utiliser les produits "non dangereux pour les abeilles" au cours de la floraison des arbres fruitiers et du colza (consulter la liste parue dans la revue PHYTOMA).

TRAITEMENT DU SOL EN CULTURE DE MAÏS.-

Le tableau suivant donne des indications sur ces traitements (voir page 3).

Clermont-Fd, le 5 Avril 1978.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire,
A. LECLERC.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL EN CULTURES DE MAÏS

1) PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT DU SOL

MATIERES ACTIVES	DOSES D'EMPLOI g/ha	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
LINDANE (1)	en plein 1500	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures) Traiter au moins 15 jours avant le semis.
CARBOFURAN	en localisation 600	Curater	
CHLORMEPHOS	en localisation 300	Dotan	
CHLORPYRIPHOS	en localisation 300	Dursban 5 G	
ETHOPROPHOS	en pulvérisation en plein 4000	Mocap 20 CE	Récemment autorisé
FONOFOS	en localisation 350	Dyfonate 5 G Procida	
PARATHION	en plein 10000	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures)
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	en localisation 500 à 600	Birlane mixte	
PHOXIME	en plein 5000	Volaton 5	(sur toutes cultures)

(1) matières actives existant également sur support fertilisant.

2) EFFICACITE DES PRINCIPAUX INSECTICIDES

PRODUITS / RAVAGEURS	LARVES DE TAUPINS	SCUTIGERELLES	NEMATODES	OSCINIES
LINDANE	+++	0	0	0
CARBOFURAN	+++	++/+++	++	+++
CHLORMEPHOS	+++	++/+++	0	++/+++
CHLORPYRIPHOS	++/+++	++/+++	0	+/++
ETHOPROPHOS	?	?	?	?
FONOFOS	++/+++	++/+++	0	+/++
PARATHION	++/+++	++	0	+
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	++/+++	++	0	+
PHOXIME	++	++/+++	0	+

Légende : 0 inefficace ; + peu efficace ; ++ moyennement efficace ; +++ bonne efficacité ; ? à confirmer.

P 480